

ПАМ'ЯТКА АГРОНОМУ

ГЕРБІЦИДНА ПІСЛЯДІЯ

(ПШЕНИЦЯ ОЗИМА ПІСЛЯ СОЇ ТА СОНЯШНИКУ ДЕ ВНОСИЛИ ІМІДАЗОЛІНОНИ)

ПШЕНИЦЯ ОЗИМА
ОСІНЬ 2019 РІК

1 ПІДГОТУВАТИСЯ

Післядія від імідазолінонів може бути спричинена наступними факторами:

- **Низькі температури.** За температури нижче 10 °С призупиняється мікробіологічне розкладання діючих речовин.
- **Волога.** Якщо від моменту внесення препарату до посіву озимої пшениці випало менше 200 мм опадів, є висока вірогідність післядії.
- **Ґрунти.** На кислих ґрунтах підвищується ризик прояву післядії.
- **Високі норми застосування імідазолінонів.**

3 ЩО РОБИТИ?

Алгоритм стимулювання росту рослин в умовах післядії:

1. Якщо є імовірність післядії

1.1. Обробити насіння препаратами:

Гуміфілд Форте Брікс в.с., 0,8 л/т або **Гуміфілд ВР-18 в.с.**, 0,8 л/т або **Фульвігрейн Сід в.с.**, 0,8 л/т (+ протруйники).

1.2. Після появи трьох листків – профілактично **Гуміфілд ВР-18 в.с.**, 0,4 л/га або **Гуміфілд Форте Аміно в.с.**, 0,4 л/га або **Фульвігрейн Класік в.с.**, 0,4 л/га або **Фульвігрейн Антистрес в.с.**, 0,4 л/га (можна додавати в суміш із інсектицидами, фунгіцидами та азотом).

2. При появі ознак післядії – **Гуміфілд Форте Аміно в.с.**, 0,4 л/га або **Фульвігрейн Антистрес в.с.**, 0,4 л/га (максимально швидке внесення антистресантів).

2 ЧАС ДІЯТИ!

Ознаки прояву післядії від імідазолінонів на пшениці озимій:



1

Зменшення польової схожості насіння



2

Хлорози на сходах



3

Відставання у рості кореневої системи



ПАМ'ЯТКА АГРОНОМУ

ПІЗНІ СХОДИ

1

ПІДГОТУВАТИСЯ

Відставання розвитку рослин може бути спричинене наступними факторами:

- Пізні посіви, через пізні строки збирання попередника
- Посіви в сухий ґрунт



2

ЧАС ДІЯТИ!

Наслідки слабого розвитку рослини пшениці озимої восени:

- Сходи вважаються пізніми і потребують додаткового стимулювання, якщо вони були отримані:
 - 1 По північно-західному регіоні 10-15 жовтня
 - 2 По центральному регіоні 15-20 жовтня
 - 3 По південно-східному регіоні 20-30 жовтня
- Відставання розвитку кореневої системи
- Слабке кущення

3

ЩО РОБИТИ?

Стимулювання розвитку рослин до зимівлі:

1. Після появи 2-3 листків обробити рослини стимулятором **Фульвітал Плюс в.с.**, 0,45 л/га або **Фульвігрін Стимул в.с.** 0,5 – 1,0 л/га або **Фульвігрейн Стимул в.с.**, 0,45 л/га. До суміші бажано додати 4кг карбаміду.

2. Якщо перед завершення осінньої вегетації залишилось більше 10-15 днів, а рослини недостатньо розвинені (мають 3-4 листки) рекомендуємо застосувати **Гуміфілд ВР-18 в.с.**, 0,4 л/га або **Фульвігрейн Класік в.с.**, 0,4 л/га або **Фульвігрейн Антистрес в.с.** 0,4 л/га або **Гуміфілд Форте Аміно в.с.**, 0,4 л/га.

